AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique de la Circonscription PROVENCE, ALPES, COTE D'AZUR, CORSE

- MINISTERE DE L'AGRICULTURE - - SERVICE de la PROTECTION des VEGETAUX -

STATION D'AVERTISSEMENTS : Ancienne Conserverie de CASAMOZZA, LUCCIANA 20290 - BORGO

Abonnement annuel : 65 Fr. à Régisseur recettes D.D.A. VAUCLUSE - MARSEILLE 9660 74 V

Imprimerie de la STATION de CASAMOZZA - Directeur gérand : Pierre DUFFAUD - CPPAP N° 1769 A-D



Edition Speciale Corse

BULLETIN N° 19 DU 6 OCTOBRE 1983.

- PROCESSIONNAIRE DU PIN -



Processionnaire du pin · chenilles

Elles attaquent indifféremment les pins Laricio, Insignis, Maritimes, Sylvestre, d'Alep et les Cèdres, avec une préférence pour Insignis.

Elles provoquent, dans notre région, des défoliations importantes et en toutes zones. Elles sont aussi urticantes : leur contact avec la peau provoque des démangeaisons désagréables.

COMMENT LES RECONNAITRE ?

L'insecte n'a qu'une génération par an. Il vole de la fin Juillet à la fin Septembre. Les oeufs sont ensuite déposés sous forme de manchons qui entourent 2 à 3 aiguilles de Pin. L'éclosion se produit 30 à 40 jours plus tard. Les chenilles, groupées en colonies dans des nids temporaires, s'alimentent et poursuivent leur développement pendant l'automne et l'hiver. Vers la fin Novembre, elles tissent en commun un nid soyeux blanc en forme de bourse. Au début du printemps, elles quitteront ce nid en procession pour aller s'enfouir à 5 - 10 cm de profondeur. Chaque chenille se transformera par la suite en chrysalide.

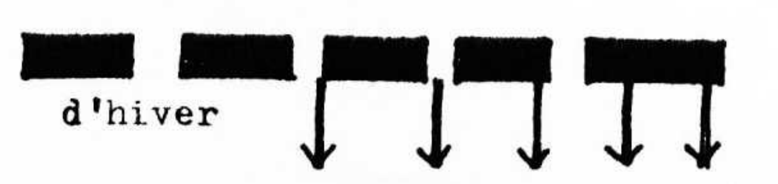
CYCLE EVOLUTIF

| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |

Vol papillons et pontes

Nids temporaires

Nids définitifs



d'hiver

Descente en procession vers le sol

COMMENT LUTTER

Dès la mi-Octobre, lorsque les chenilles sont encore petites, on peut pulvériser :

- une préparation à base de bactérie Bacillus Thuringiensis (Bactospeine, Dipel, Thuricide). La bactérie va provoquer la mort de la larve dans les quelques jours qui suivent.

- ou insecticide non dangereux pour la faune utile et l'homme : le Diflubenzuron (Dimilin).



Processionnaire du pin : nid

Pendant l'hiver, on peut récolter les nids et les brûler. Le tir au fusil à petits plombs dans les nids d'hiver peut également être envisagé dans certains cas.

Il existe aussi un moyen de lutte indirecte par les oiseaux et en particulier les mésanges qui consomment beaucoup de processionnaires. Il suffit parfois d'installer des nichoirs à mésanges (2 à 3 par ha), pour voir considérablement diminuer la population de chenilles.

- A G R U M E S -

. Cicadelles vertes des agrumes

Le vol, pour l'instant, reste faible et ne justifie pas un traitement, sauf dans certains secteurs de MARANA et à MAISON PIERRAGI.

Il sera vraisemblablement en recrudescence dès que les vendanges seront terminées, les cicadelles passant alors des vignes aux agrumes.

. Aleurodes : Aleurotrixus floccosus

La présence de cet aleurode est signalée par un feutrage blanc floconneux à la face inférieure des feuilles. ATTENTION : ne pas utiliser un produit insecticide. Cet aleurode est en effet parasité presque partout par un petit insecte : le Cales Noacki.

En utilisant un insecticide, vous en élimineriez une grande partie et la destruction des Aleurodes ne serait plus assurée.

En cas de doute sur le taux de parasitisme, apporter un échantillon aux techniciens des différents Services ou à la Protection des Végétaux à CASAMOZZA.

-=-=-=-=-=-=-=-